

Netzwerkprojekte

Planung, Realisierung, Dokumentation und Sicherheit von Netzwerken

Sie erfahren, was Sie beim Design oder Redesign einer Netzwerkinfrastruktur berücksichtigen und worauf Sie achten müssen. Sie erhalten kompakte Informationen darüber, wie Sie eine Netzwerkinfrastruktur planen, realisieren und dokumentieren sowie ihre Sicherheit möglichst garantieren können. Sie lernen wichtige Entwicklungstrends kennen, um Netzwerkprojekte innovativ sowie zukunfts- und investitionssicherer gestalten zu können. Extra: E-Book inside Ein neues Netzwerk in einem Unternehmen bzw. einer Institution einzurichten oder ein bestehendes zu modernisieren, ist in der Regel ein sehr komplexes Projekt. Damit es erfolgreich durchgeführt werden kann, ist nicht nur ein sorgfältig strukturiertes Vorgehen während aller Projektphasen erforderlich, sondern auch der Einsatz bewährter Netzwerktechnologien und -protokolle. Außerdem müssen neue Entwicklungen und aktuelle Trends berücksichtigt werden. Dieses Buch vermittelt eine breite, praxisorientierte und ausführlich illustrierte Darstellung aller relevanten Aspekte der Planung und Realisierung komplexer Netzwerkinfrastrukturen. Auch die neuen technologischen Entwicklungen, wie die Netzwerkvirtualisierung, werden berücksichtigt. Das Buch eignet sich nicht nur als Lehrbuch für Studierende in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Telekommunikation und Nachrichtentechnik sowie Neueinsteiger, sondern auch als Nachschlagewerk für alle, die Netzwerke planen, entwickeln und betreuen. Die praxisorientierte Präsentation der Inhalte wird allen „Netzwerk-Fans“ die optimale Nutzung dieses Werkes ermöglichen. **AUS DEM INHALT //** Netzwerkprojekte – Vorgehensweise, Koordination // Durchführung der Ist- und Soll-Analyse // Grundlagen zur Entwicklung des Systemkonzepts // Netzwerkdokumentation – Struktur und Bestandteile // Planung und Realisierung der Netzwerksicherheit // Wirtschaftlichkeitsanalysen von Netzwerkprojekten // Netzwerkrealisierung: Ausschreibung, Installation, Inbetriebnahme // Netzwerkbetrieb: Notfall- und Betriebshandbuch // Aktuelle Trends und Entwicklungen im Netzwerkbereich Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader

Sie erfahren, was Sie beim Design oder Redesign einer Netzwerkinfrastruktur berücksichtigen und worauf Sie achten müssen. Sie erhalten kompakte Informationen darüber, wie Sie eine Netzwerkinfrastruktur planen, realisieren und dokumentieren sowie ihre Sicherheit möglichst garantieren können. Sie lernen wichtige Entwicklungstrends kennen, um Netzwerkprojekte innovativ sowie zukunfts- und investitionssicherer gestalten zu können. Extra: E-Book inside Ein neues Netzwerk in einem Unternehmen bzw. einer Institution einzurichten oder ein bestehendes zu modernisieren, ist in der Regel ein sehr komplexes Projekt. Damit es erfolgreich durchgeführt werden kann, ist nicht nur ein sorgfältig strukturiertes Vorgehen während aller Projektphasen erforderlich, sondern auch der Einsatz bewährter Netzwerktechnologien und -protokolle. Außerdem müssen neue Entwicklungen und aktuelle Trends berücksichtigt werden. Dieses Buch vermittelt eine breite, praxisorientierte und ausführlich illustrierte Darstellung aller relevanten Aspekte der Planung und Realisierung komplexer Netzwerkinfrastrukturen. Auch die neuen technologischen Entwicklungen, wie die Netzwerkvirtualisierung, werden berücksichtigt. Das Buch eignet sich nicht nur als Lehrbuch für Studierende in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Telekommunikation und Nachrichtentechnik sowie Neueinsteiger, sondern auch als Nachschlagewerk für alle, die Netzwerke planen, entwickeln und betreuen. Die praxisorientierte Präsentation der Inhalte wird allen "Netzwerk-Fans" die optimale Nutzung dieses Werkes ermöglichen. **AUS DEM INHALT //** Netzwerkprojekte - Vorgehensweise, Koordination // Durchführung der Ist- und Soll-Analyse // Grundlagen zur Entwicklung des Systemkonzepts // Netzwerkdokumentation - Struktur und Bestandteile // Planung und Realisierung der Netzwerksicherheit // Wirtschaftlichkeitsanalysen von Netzwerkprojekten // Netzwerkrealisierung: Ausschreibung, Installation, Inbetriebnahme // Netzwerkbetrieb: Notfall- und Betriebshandbuch // Aktuelle Trends und Entwicklungen im Netzwerkbereich Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und



34,99 €

32,70 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783446404878

Medium: Buch

ISBN: 978-3-446-40487-8

Verlag: Hanser Fachbuchverlag

Erscheinungstermin: 01.10.2013

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2013

Produktform: Medienkombination

Gewicht: 1035 g

Seiten: 512

Format (B x H): 169 x 240 mm

